

## Техническое задание на VOTUM IR-board

**(система интерактивной работы с проекцией на любой поверхности)**

Наименование объекта закупки	Ед.изм.	Кол-во.
<p align="center"><b>Мини интерактивная приставка к проектору VOTUM IR-board</b></p> <p>Поставщик обязуется поставить новый, качественный товар, ранее не использованный, необремененный правами третьих лиц, в ассортименте, комплектности, в соответствии с требованиями, установленными нормами законодательства Российской Федерации, в таре и (или) упаковке, обеспечивающей сохранность Товара и товарный вид при хранении и транспортировке в следующей <u>комплектации</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- беспроводной ИК-сенсор</li> <li>- кронштейн для крепления</li> <li>- кабель micro/mini USB питания</li> <li>- блок питания USB от сети 220в</li> <li>- ИК-указка</li> <li>- ИК-стилус</li> <li>- кабель для зарядки ИК-стилуса</li> <li>- беспроводной ресивер USB</li> <li>- компактный кейс для хранения и переноса</li> </ul> <p><b>Технические характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— инфракрасная технология передачи информации о положении стилуса без необходимости проводного электропитания для проекции</li> <li>— беспроводной протокол соединения ИК-сенсора с компьютером</li> <li>— поддержка протокола HID</li> <li>— радиус действия беспроводного связи до 10 метров</li> <li>— отклик на действия пользователя не более 5 мс</li> <li>— растр рабочей области экрана до 5,5 метра</li> <li>— ик-сенсор предусматривает работу с проектором с проекционным отношением не менее 1,1</li> <li>— вариативность питания ИК-сенсора: 5В от USB от компью-</li> </ul>	шт.	

тера или через стандартный блок питания USB (220В)

- вариативность питания ИК-стилусов: аккумуляторы формата 2xAAA или встроенные аккумуляторы с функцией заряда.
- компактность и вес не более 20 гр.

**Эксплуатационные характеристики:**

- использование любого программного обеспечения для интерактивных учебных досок без установки дополнительного инструментария (драйверов)
- поддержка операционных систем через HID драйвер Windows XP/Vista/7/8, Linux и Mac OS;
- **выполнение всех функций, возможных при эксплуатации интерактивных досок различных модификаций**
- универсальное крепление для ИК-сенсора, мобильность использования (не требует обязательной стационарной установки)
- оперативная смена компьютера и рабочей поверхности (не более 2 минут)
- возможность использования любой светлой поверхности в качестве рабочей